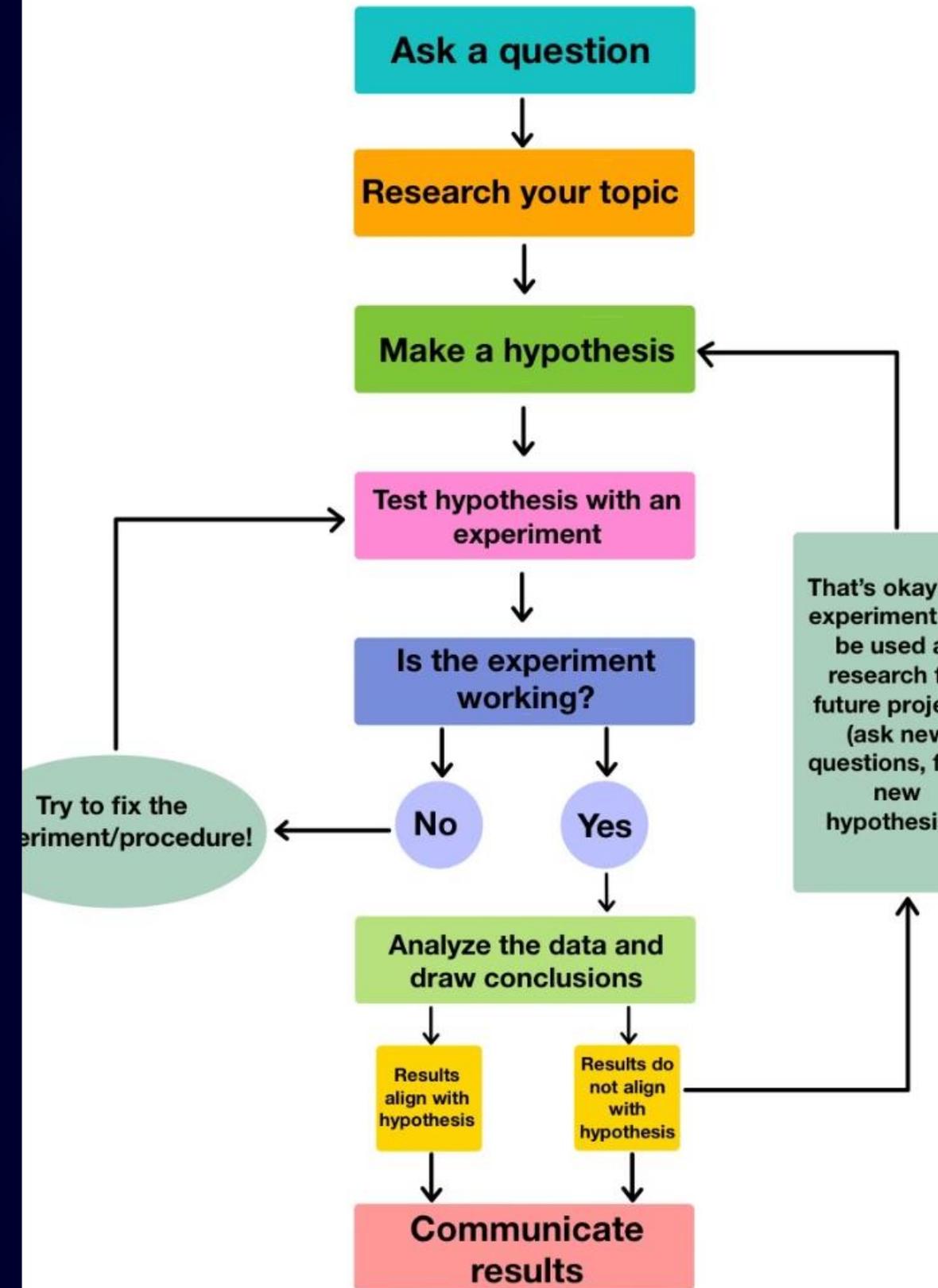


Métodos Científicos Simples



Edison Barba



Inductive reasoning is the act of making generalized conclusions based off of specific scenarios.

Examples:

Método Deductivo

- Determining when you should show a new product on the market
- Rolling out a new product and seeing how users interact with the software
- Deciding on incentive plans based on an employee survey

Conclusiones Generales

Se analizan teoremas, leyes y principios universales para aplicarlos a casos particulares.

Deductive reasoning is the act of backing up a generalized statement with specific scenarios.

Examples:

- Developing a marketing plan for a new product
- Determining the most efficient ways to communicate with clients

Aplicación Específica

Parte de lo general para llegar a soluciones o hechos específicos.

CTIVE REASO

process of deriving general principles from specific observations or examples

es moving
es or
ader
es on
terns, or
cases and
abilistic or
ut a larger
ntire

"The
morning
theref

This exam
reasoning
past obser
to predic

Método Inductivo

1

Hechos Válidos

Se parte de hechos aceptados como válidos previamente.

2

Conclusiones Universales

Se formulan conclusiones generales que se postulan como leyes o teorías.

3

Razonamiento

Utiliza el razonamiento para llegar a las conclusiones.

Método Analítico

- 1 Descomposición**

Separa las partes de un objeto de estudio para analizarlas por separado.
- 2 Proceso Cognoscitivo**

Utiliza un proceso de conocimiento para estudiar cada parte del todo.
- 3 Estudio Detallado**

Permite un análisis profundo de cada componente del objeto de estudio.

Método Sintético

Integración

Consiste en reunir las partes dispersas de un objeto para estudiarlo en conjunto.

Visión Holística

Permite analizar el objeto de estudio de manera integral y completa.

Opuesto al Analítico

A diferencia del método analítico, el sintético estudia el todo en lugar de las partes.

Métodos Científicos Mixtos



Deductivo- Inductivo

Combina hipótesis y hechos para llegar a conclusiones.



Analítico- Sintético

Analiza las partes y luego las integra en un todo.



Hipotético- Deductivo

Parte de hipótesis que se contrastan con los hechos.



Histórico- Comparativo

Establece semejanzas entre fenómenos culturales para inferir su origen común.

Métodos Cualitativos

1

Descriptivos

Proporcionan detalles sobre cómo y quién, pero no por qué.

2

Interpretativos

Aceptan múltiples realidades y que la observación las altera.

3

Participativos

Involucran a los sujetos en el análisis de su propia realidad.



Biografía

Testimonio Subjetivo

Recoge los acontecimientos y valoraciones de una persona sobre su vida.

Comprender Experiencias

Es un buen punto de partida para entender a los individuos.



Harvey W. Rogers

Partner

Practice Group(s): Public and Tax Credit Finance
222 SW Columbia Street, Suite 1400
Portland, Oregon 97201-6632
Tel: 503-226-5721
Fax: 503-553-6221
E-mail: hrogers@prestongates.com

Harvey W. Rogers is a partner in the Portland office of Preston Gates & Ellis LLP, where he spends 100 percent of his practice to municipal finance for the last twenty-five years. He has extensive experience in unusual and innovative financings. His recent activities include selling bonds on behalf of cities, working with public officials and the Oregon Legislative assembly to implement "Measure 5," the most recent property tax limitation, lottery revenue bonds and other unusual revenue bonds, advance refundings, lease and certificate of participation financings, and taxable municipal

Harvey is primary bond counsel for many Oregon cities, including Portland, Eugene, Hillsboro, Medford, Seaside, Tualatin, and to the Portland Metropolitan Service District and the Oregon Department of Administrative Services, the Oregon University System, the Oregon Department of Transportation and the Oregon Department of Environmental Quality. Harvey is lead counsel to Clatsop and Lane Counties and most borrowing Oregon people's utility districts and provides legal services to the Port of Portland and a wide variety of other cities, counties and special districts of Oregon.

Harvey is a frequent speaker at municipal finance functions and serves on the Marion County Board of Economic Advisors and as the chair of the Oregon Short Term Fund Board. He lives in Portland, Oregon, is interested in bluegrass music and is trying to learn to play the Dobro.

EDUCATION & CREDENTIALS

Admissions: Oregon, Commonwealth of Massachusetts
University of Oregon School of Law, 1975
Bachelor of Science (Psychology), University of Oregon, 1972
Bachelor of Arts *cum laude*, California State College at Hayward, 1969

Estudio de Casos

Análisis Profundo

El investigador observa detalladamente una unidad para analizarla.

Interrelaciones

La presencia del observador permite ver cómo funcionan las interconexiones.

Fenómeno Concreto

Se centra en el estudio de un tema o fenómeno específico.

Teoría Fundamentada

1 Desarrollo de Teoría

Construye teoría a partir de datos recolectados sistemáticamente.

2 Análisis Dinámico

Se alimenta de los datos de la investigación en curso.

3 Realidades Singulares

Permite dar cuenta de realidades humanas únicas.

HERMENEÚTICA

Debe entenderse como “el arte del entendimiento a partir del diálogo”, pero no un diálogo entre individuos, sino entre discursos. Se centra en cómo han de interpretarse las expresiones partiendo de que para poder interpretar comprensivamente una expresión se requiere el esfuerzo por reconstruir todo lo que rodea al sujeto, lo cual es imposible.

SOCIOLINGÜÍSTICA

Estudia la interacción comunicativa en comunidades pequeñas y la manera en que la lengua influye en la visión del mundo de los miembros de la comunidad. Este enfoque de investigación cualitativa muestra que los razonamientos sociolingüísticos, los patrones de interacción comunicativa y las preferencias lingüísticas poseen gran flexibilidad y un amplio rango de adaptabilidad y de transformación.

ETNOMETODOLOGÍA

La característica distintiva de la Etnometodología radica en su interés por centrarse en el estudio de los métodos o estrategias empleadas por las personas para construir, dar sentido y significado a sus prácticas sociales cotidianas.

ETNOGRAFÍA

La preocupación fundamental del etnógrafo es el estudio de la cultura en sí misma, es decir, delimitar en una unidad social particular cuáles son los componentes culturales y sus interrelaciones de modo que sea posible hacer afirmaciones explícitas a cerca de ellos.

Busca descubrir el conocimiento cultural que la gente guarda en sus mentes, cómo es empleado en la interacción social y en las consecuencias de su empleo

LA INVESTIGACIÓN-ACCIÓN

Considera la situación desde el punto de vista de los participantes por lo que describirá y explicará “lo que sucede” con el mismo lenguaje utilizado por ellos, o sea, con el lenguaje del sentido común que la gente usa para describir y explicar las acciones humanas y las situaciones sociales en su vida cotidiana.

LA INVESTIGACIÓN PARTICIPATIVA

Se caracteriza por un conjunto de principios, normas y procedimientos metodológicos que permiten obtener conocimientos colectivos sobre determinada realidad social. Se diferencia por su carácter de adquisición colectiva del conocimiento, su sistematización y su utilidad social.

INVESTIGACIÓN-ACCIÓN PARTICIPATIVA

Llamada IAP, es un enfoque investigador y una metodología de investigación aplicada a estudios sobre realidades humanas. Como metodología hace referencia a procedimientos específicos para llevar adelante una investigación diferente a la investigación tradicional.

Implica la presencia real, concreta y en interrelación de la Investigación, de la Acción, y de la Participación. Es un método de estudio y acción que busca obtener resultados fiables y útiles para mejorar situaciones colectivas, basando la investigación en la participación de los propios colectivos a investigar.